

**Einsatzbereiche**

Einzelversorgung:

---

> Küchenspüle

---

> Waschtisch

---

> Doppelwaschtisch



# E-Kompaktdurchlauferhitzer CFX-U



Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-818



**Energieeffizienzklasse** **A** (Skala: A+ bis F) **CFX-U** (mit Multiple Power System: 11 oder 13,5 kW einstellbar)

|  |                                |                   |
|--|--------------------------------|-------------------|
| Artikelnummer:   | 2400-26513                     |                   |
| Bauart:  | druckfest                      |                   |
| Zulässiger Betriebsüberdruck [MPa (bar)]:  | 1 (10) *)                      |                   |
| Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse):  | G 3/8"                         |                   |
| Temperaturwahlbereich [°C]:  | 20 bis 60                      |                   |
| Warmwasserleistung bei $\Delta t = 33\text{ K}$ <sup>1) 2)</sup> [l/min]:          | 4,8                            | 5,8 <sup>3)</sup> |
| Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge <sup>4)</sup> [l/min]:                 | 2 / 5                          |                   |
| Nennleistung <sup>5)</sup> [kW]:   | 11,0                           | 13,5              |
| Nennspannung [3~ / PE 380 – 415 V AC]:   | Festanschluss                  |                   |
| Nennstrom <sup>2)</sup> [A]:   | 16                             | 20                |
| Erforderlicher Kabelquerschnitt <sup>2)</sup> [mm <sup>2</sup> ]:                  | 1,5                            | 2,5               |
| Blankdraht-Heizsystem IES®:  | ✓                              |                   |
| Smart Control fähig:   | ✓                              |                   |
| Funkfernbedienung:   | ✓  (im Lieferumfang enthalten) |                   |
| Solartauglich, für Nacherwärmung geeignet (Zulauftemperatur $\leq 60\text{ °C}$ ): | ✓                              |                   |
| Prüfzeichen VDE / Schutzart:   | ✓ / IP 24                      |                   |
| Spezifischer Wasserwiderstand bei 15 °C [ $\Omega\text{cm}$ ] $\geq$ :             | 1000                           |                   |
| Nenninhalt [Liter]:  | 0,3                            |                   |
| Gewicht mit Wasserfüllung [kg]:  | ca. 2,7                        |                   |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) [cm]:  | 29,4 x 17,7 x 10,4             |                   |

\*) Auch für drucklosen Betrieb zugelassen 1) Temperaturerhöhung von z. B. 12 °C auf 45 °C optimale Temperaturerhöhung 2) Je nach eingestellter Anschlussleistung 3) Mischwasser 4) Durchflussmenge begrenzt für 5) Bezogen auf Nennspannung 400 V

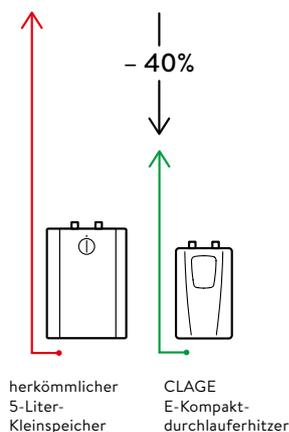
## Beschreibung

- > Elektronisch geregelter Untertischdurchlauferhitzer im Kompaktformat mit Bluetooth-Fernbedienung
- > Temperatureinstellung zwischen 20 °C und 60 °C über Sensortasten und E-Paper-Display an der Fernbedienung
- > Kein Zumischen von kaltem Wasser mehr nötig
- > Problemlose Montage unter der Küchenspüle durch kleine Abmessungen und außenliegende 3/8-Zoll-Wasseranschlüsse für druckfeste oder drucklose Installation
- > Mit Netzanschlussleitung für eine 3-Phasen-Herdanschlussdose
- > Gradgenaue Temperatur durch TWIN TEMPERATURE Control TTC® bis zur Leistungsgrenze
- > Blankdraht-Heizsystem IES® sorgt für eine längere Lebensdauer, weniger Verkalkung und ist effizient und wartungsfreundlich
- > Mit Multiple Power System MPS® wird die maximale Leistungsaufnahme bei der Installation festgelegt: 11 oder 13,5 kW
- > Kann auch per Tablet oder Smartphone (ab iOS 9 / Android-OS 4.4) gesteuert werden (hierfür ist die App »Smart Control« erforderlich)
- > Solaranlagenfähig (Zulauftemperatur  $\leq 60\text{ °C}$ )

## Wirtschaftlichkeitsvergleich (Quelle: www.clage.de)

### Spart bis zu 40 % Energie gegenüber herkömmlichen Kleinspeichern.

Durch die bedarfsgerechte Warmwasserbereitung und das Vermeiden von Bereitschaftsenergieverlusten sinkt der Energieverbrauch um ca. 40 %. Unter Einberechnung der Wasserersparnis können so jährlich bis zu 80 Euro Betriebskosten gespart werden.







#### **FX3 Funkfernbedienung (optional)**

Zusätzliche Fernbedienung für die bequeme Temperatureinstellung des Durchlauferhitzers über eine Entfernung von ca. 10 Metern im Gebäude. Sichere Bluetooth® Funkübertragung, stufenlose Temperaturwahl über zwei Tasten, zwei Festwerttasten und eine LCD-Anzeige, magnetischer Wandhalter und Batterien (im Lieferumfang enthalten).

IP 20. Maße (H × B × T): 5,8 × 12,5 × 1,9 cm

**FX3:** Art.-Nr. 3200-34021



#### **Zubehör zur Untertischinstallation (im Lieferumfang enthalten)**

##### **FVS**

Flexibler Verbindungsschlauch  $\frac{3}{8}$  Zoll ÜM ×  $\frac{3}{8}$  Zoll ÜM, Länge 50 cm

**FVS:** Art.-Nr. 89620

##### **T-Stück**

Spezial-T-Stück  $\frac{3}{8}$  Zoll ÜM ×  $\frac{3}{8}$  Zoll QV 10 mm

**T-Stück:** Art.-Nr. 89610



#### **LAB (optional)**

Lastabwurfbox (Elektro-Installationsset) mit vormontierten Leitungen, Schaltschütz und Lastabwurfrelais, zum gemeinsamen Anschluss eines Durchlauferhitzers und eines elektromechanischen Herdes an die Herdanschlussdose, falls keine eigene Stromversorgung für den Durchlauferhitzer möglich ist.

IP 55. Maße (H × B × T): 18 × 13 × 8 cm

**LAB:** Art.-Nr. 82260



#### **Zubehörempfehlung für Küchenanwendung (optional)**

##### **EKE (druckfest)**

Automatische Einhebel-Spültischarmatur mit seitlichem Bedienelement und Sensorelektronik, Temperatur stufenlos über seitlichen Bedienelement regelbar, aktivierbare Hygienespülung (automatische Spülung alle 12 oder 24 Stunden), einstellbare Wassernachlaufzeit, Auslauf 21 cm.

**Zubehör BBW oder SNG zur Energieversorgung erforderlich.**

**EKE:** Art.-Nr. 1100-04235



**Batteriebox BBW** (optional für EKE)

Zubehör für Sensorarmatur zur Energieversorgung: Wasserdichte Batteriebox inklusive Batterie 6 V Lithium CRP 2. Leitungslänge ca. 10 cm, Ø 6 cm

**BBW:** Art.-Nr. 89516



**Steckernetzgerät SNG** (optional für EKE)

Zubehör für Sensorarmatur zur Energieversorgung: Netzteil 1~/N/PE 230 V AC / 6 V DC. Leitungslänge ca. 70 cm

**SNG:** Art.-Nr. 89484



**Zubehörempfehlung für Küchenanwendung** (optional)

**EAK** (drucklos)

Einhebel-Spültischmischarmatur mit seitlichem Bedienhebel, Schwenkrohrauslauf 20 cm und drei Flexschläuchen 3/8-Zoll

**EAK:** Art.-Nr. 1100-04430



**Strahlregler CSP 6, CSP 6a und CSP 6i** (optional für EAK)

Der Strahlregler an der Armatur unterstützt die energie- und wassersparende Betriebsweise des Kompaktdurchlauferhitzers. Durch Beimischung von Luft wird ein gleichmäßiger, weicher Wasserstrahl geformt, der nicht spritzt, sondern perlt.

- > Strahlreglereinsatz für Mundstück M22/24 an der Armatur **CSP 6 (< 3,5l/min):** Art.-Nr. 0010-00461
- > Strahlregler mit Chrom-Mundstück M24a (geeignet für Armaturen mit Innengewinde am Auslauf) **CSP 6a:** Art.-Nr. 0010-0047
- > Strahlregler mit Chrom-Mundstück M22i (geeignet für Armaturen mit Außengewinde am Auslauf) **CSP 6i:** Art.-Nr. 0010-0046